Sur un squelette céphalique de Crocodilus cataphractus *Cuvier*,

par M. F. Angel.

Récemment, M. le Professeur Anthony adressait au Laboratoire d'herpétologie, pour détermination, un squelette de tête de Crocodilien acheté par lui, sur la voie publique, à un brocanteur. Les dimensions de cette pièce sont remarquables. Le museau, extrêmement allongé, dont la largeur, prise au niveau du bord antérieur des orbites, est comprise trois fois dans la longueur, et le développement de la symphyse mandibulaire s'étendant jusqu'à la septième dent sont des caractères de *Crocodilus cataphractus*. C'est donc à cette espèce qu'il faut référer cet échantillon, dont la provenance probable est l'Ouest africain (du Sénégal au Congo).

Généralement, les représentants de cette forme que l'on trouve dans les collections d'histoire naturelle ne dépassent guère, en longueur totale, la taille de 2 m. 30. Le Muséum d'histoire naturelle en possède des exemplaires de cette dimension, rapportés d'Abyssinie par M. Alluaud, en 1888. Sur ma demande, M. Parker, du British Museum de Londres, a bien voulu examiner le plus grand individu monté de sa collection, lequel mesure 2 m. 23; le même Musée possède un crâne de 63,5 centimètres de longueur. Dans son travail sur l'herpétologie du Congo Belge [1], M. Schmidt signale un sujet de 2 m. 07 et donne, en outre les mensurations, prises sur un squelette de tête de 429 millimètres de longueur.

Je donne ci-dessous celles que j'ai relevées sur l'exemplaire qui nous a été communiqué par M. Anthony :

De l'extrémité du museau à l'os carré	595 millim.
Du museau à l'orbite	404
Du museau au ptérygoïde	440
Largeur au quadratojugal	237
Largeur à la partie antérieure du ptérygoïde	160
Largeur du museau en avant de l'orbite	130
Largeur de la table crânienne	125
Largeur inter-orbitale	32
Hauteur, du squamosal au ptérygoide	140

En cherchant le rapport de la longueur de la tête à la longueur totale, j'ai trouvé sur deux exemplaires (montés) la proportion de 1 à 5,3. Si ce

[1] *Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.*, vol. XXXIX, p. 417.

rapport est constant sur un plus grand nombre d'individus, on peut admettre que le crâne de l'animal ci-dessus provient d'un sujet mesurant 3 m. 15 de longueur, dimension, par conséquent, peu commune. Cette taille ne serait pas encore, cependant, la plus grande qui soit connue, puisque Ditmars[1] signale comme longueur maxima de *Crocodilus cataphractus:* 12 pieds, soit 3 m. 65.

(1) Rept. of the world. London, 1910.